Αp	plic	atic	n l	۷o.

09/784,552 Examiner

Keith T. Ferguson

•				•	ca				,
Δ	n	n	ш	ı	ca	r	٠.	•,	•
_	м	μ	ш		vu			u	3
	•	•							

OKAZAKI ET AL.

Art Unit

2683

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Europe Europe<	Cla	aim			[Date					Cla	im			Date	e			[CI	aim				Dat	e	_		
1 = 51 101 102 102 102 102 103 103 104 105 105 105 105 105 105 106 106 105 106 106 107 108 109 109 109 100	_	ā										<u>m</u>									<u> </u>								
1 = 51 101 102 102 102 102 103 103 104 105 105 105 105 105 105 106 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 100 111 111 111 111 111 111 111 111 111	la l	ji			1						nai	Ë				.				nal	Ë.								
1 = 51 101 102 102 102 102 103 103 104 105 105 105 105 105 105 106 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 100 111 111 111 111 111 111 111 111 111	Œ	Š									证	芦								iI.)Ţ.								
2									_							\sqcup		Ш			_			\downarrow	\perp				_
3			-						_																				
4	L		=						_ :				_													_			
5									_						1_	Ш	Ш									_			
6			Ē			LĻ	_ _		_					_			\perp				104				\perp				_
T			Ш	_				\sqcup							1	\sqcup								\bot	_	<u> </u>			
S		6	Ш	_					_			56			\perp	Ш					106			\perp	╇	_			L.
9			Ш		4		_	\perp	_					\perp	_	\sqcup		Ш				_		4_		<u> </u>	_		
10		8	Ш	\dashv	\perp	\vdash	_	-	_									Ш					_	4		_	Щ	_	
11			Ш				_	+	-						+	\vdash		H			109	_		-	+	┼	Ш		
12	\vdash		Ш	\dashv	+	\vdash		++					-		+-	\vdash	_	Щ			110	4	\dashv	\perp	1	-			_
13 14	\vdash		-	-		\vdash		++	_				+	\vdash	-	-		Ш				$\vdash \downarrow$	-	4	╁	1	Ш		<u> </u>
14	 		Ш	+	+	$\vdash \vdash$	+	++	-				+	\vdash	+	\vdash	-				112	\vdash	-	+	+	ـ	\square		_
15			╒	+	+	\vdash	\dashv	+			 				╁—	$\vdash \vdash$						\sqcup	+	+	+	\vdash	\square		
16	-		\vdash	+	+	$\vdash \vdash$		++	-			04		\vdash	+	$\vdash \vdash$	-				114		_ -	+-	+	╀	\square		
17	\vdash		닏	+	+	\vdash	+	+					\dashv	+	+	$\vdash \vdash$		-				\dashv		+-	+	1	$\vdash \vdash$		<u> </u>
18	\vdash		ŀŦ		+	$\vdash \vdash$	+	++	-		\vdash	67	-	+	+	$\vdash \vdash$		H					-		+		\square		<u> </u>
19			Н	+	+	┝╌┼	-	++	-					-	+								_	+	+				
120					+	\vdash	+	++	\dashv				+	-	+		_	\mathbf{H}			118			+-		-			
21		20	Н	+	+	\vdash		+					-	-		\vdash		\square			119		_	-	-	+			
22 L 1 122 1 123 1 124 1 124 1 124 1 124 1 124 1 124 1 124 1 124 1 125 1 126 1 126 1 126 1 126 1 126 1 126 1 126 1 126 1 126 1 127 1 127 1 127 1 127 1 127 1 128 1 128 1 129 1 129 1 129 1 129 1 129 1 130 1 130 1 130 1 131 1 131 1 131 1 131 1 131 1 131 1 131 1 131 1 131 1 131 1 131 1 132 1 133 1 133 1 133 1 134			Н	+	+-	-	-	+	-				+			\vdash	+	H			120	-		+-	┼	-	-		
23 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 137 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 14		21	H	+	+								+	\vdash	-		+	H			121		+	+	+-	-	Н	-	
24 1 1 74 1 1 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143			=	-	+-			++	-			72	+		1	\vdash					122				 	ऻ-	Н		<u> </u>
25 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133		24			+		-	+	\dashv				+		+	\vdash	+	H			123	\vdash	-	+	+	 —	Н		
26 76 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		25		_	+	H		+	\dashv			75	+		+	⊢⊹		H			124		+	+-		╁	\vdash		ļ
27 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 144 145 14		26	-		+			+	\dashv			76	\dashv	-	+-	\vdash		H			120	\dashv		+-	+	├	\vdash		_
28			Н	\dashv	+		-	1 +					+	+	-	\vdash	+	+			120		+	+	 	┢	\vdash		-
29 129 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148			Н	+	+			+	\dashv			78		+	+-	\vdash	+	H			127	-	+	+	+	╢	\vdash		
30				\dashv	+			+	\dashv				-	+	-	+	+	\vdash		. —	120	-	-	+	+	\vdash	\vdash		_
31 81 32 33 33 34 35 36 35 36 37 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>30</td><td>-</td><td></td><td>+-</td><td></td><td></td><td>1 +</td><td>-</td><td></td><td>$\overline{}$</td><td></td><td>+</td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>+</td><td>╁┈</td><td>+</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td><u> </u></td></td<>		30	-		+-			1 +	-		$\overline{}$		+		+					-			+	╁┈	+	-	\vdash		<u> </u>
32 132 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14		31	Н	_			-	+-+	\exists					\dashv	╁	\vdash					131			╁	+	╁	Н		-
33 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 148 14						\vdash	-	++	\dashv				+-	-		\vdash	+					-+	+	┿	+	-	\vdash		
34 35 36 35 36 36 36 37 38 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>33</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>1</td><td>+-+</td><td>-1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>+-1</td><td>+</td><td>1-</td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>133</td><td>-+</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td></td<>		33	\vdash			\vdash	1	+-+	-1	1			+-1	+	1-		+				133	-+		+	+	\vdash	\vdash		
35 36 37 38 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td>Н</td><td>_</td><td></td><td> </td><td>_</td><td>++</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td> </td><td>\vdash</td><td>+</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>134</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>+</td><td>t</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td></td<>		34	Н	_			_	++	\dashv				+	+	 	\vdash	+	\vdash		-	134	+	+-	+	+	t	\vdash		\vdash
36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td>H</td><td>\neg</td><td></td><td>\vdash</td><td>\top</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>\dashv</td><td>1</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>135</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>†</td><td> </td><td>1-</td><td>\vdash</td><td></td><td>_</td></td<>		35	H	\neg		\vdash	\top	+	-				+	\dashv	1	\vdash	+	\dashv			135	\dashv	+	†	 	1-	\vdash		_
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>36</td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>\vdash</td><td></td><td>1 </td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>_</td><td></td><td>$\vdash +$</td><td>+</td><td>=</td><td>ŀ</td><td>-</td><td>136</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>H</td><td></td><td></td></td<>		36		-	+	\vdash		1	\dashv				+	_		$\vdash +$	+	=	ŀ	-	136	\dashv	_	+	+	+-	H		
38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>37</td><td>П</td><td>\neg</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>+</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>1-1</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>+</td><td></td><td>ŀ</td><td></td><td>137</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>t^-</td><td>\vdash</td><td></td><td>_</td></td<>		37	П	\neg		\vdash		+	\dashv				1-1	+	+		+		ŀ		137	\dashv	+	+	+	t^-	\vdash		_
39 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 14		38	\vdash	\top	\top				\dashv		$\neg \neg$		+		+	+	+	\dashv	iii b	\dashv		\dashv	\top	\top	T	t^{-}	\vdash		
40 90 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 147 147 148		39		$\neg \vdash$	\top	\vdash	\top	+	\dashv				+	\dashv	+		++	\dashv	ŀ		139	-+	~	1	†	✝	\vdash	_	
41 91 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 147 147 148			\Box	$\neg \vdash$			\top	\vdash	\dashv				+	\dashv			+	\dashv	: : : !	-	140	十	$\neg \vdash$	1	\top	t^-	\vdash		
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148		41			+	$\vdash \uparrow$	+-	+	\dashv			91	+	\dashv	+-	\vdash	+	\dashv	ŀ		141	\dashv	+-	T	+	†-	H		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			П		\top	\vdash		1 +	\dashv			92	+		+-	+-	+	\dashv	ŀ		142	_	_	T	+	†	\vdash		
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148					\top		\top	+	1		1		$\dashv \dashv$		\top	\top	+	-			143	\dashv		T	T	1	\vdash		_
45 95 46 96 47 97 48 98	\Box			\top	T		\neg	ΙŤ	\exists				1		1-		+	-				_	_	1	T	1			
46 96 47 97 48 98			П	\neg	_	\top	1	T^{\dagger}	\dashv	1		95	+	_	\top		+	1	1	_	145	一	-	\top	1	 		_	-
47 97 147 148 98 148 148 148 1		46		$\neg \vdash$	\top			\Box	\dashv	Ì		96	+	\top	\top		$\dashv \dashv$	\dashv	ŀ			\dashv	$\neg \vdash$	T	1	1	Н	-	
48 98 148 148		47			\top		_	Ħ	\neg			97	$\dashv \dashv$			\vdash	+	-1	ı		147	\neg		1	†	t^-	Н	-	
		48	П	$\neg \vdash$	\top	\Box			1				\top	\dashv	\top		+	\neg	ı	$\neg \neg$		_	$\neg \vdash$	1	T^-	\vdash	\vdash		
		49			\Box				7			99	7 1	1			\top	_	1		149	\dashv		\top	T	1	\Box		_
50 100 150		50		$\neg \top$	П				\neg				\sqcap	$\neg \top$				_	ı		150	\Box	\top		T		\Box		